

TAIFUN

UNIVERSAL-FEINGRUBBER

Einböck



Einböck

UNIVERSAL-FEINGRUBBER

TAIFUN

Je nach Bodenbeschaffenheit und Kundenwunsch, kann zwischen zwei Strichabständen gewählt werden. Der zweiteilige Rahmen, der hydraulisch klappbar und sperrbar ist, kann jederzeit mit einem Aufsattelrahmen nachgerüstet werden.



Die bereits bekannten Nachlaufwalzen sind im Halblochraster parallel höhenverstellbar. Um eine souveräne Bodenbearbeitung zu erzielen, sind zwischen der letzten Zinkenreihe und den diversen Nachlaufgeräten einzelne gefederte Doppelschleppzinken montiert, die für eine exakte Einebnung sorgen.



POWER PAKET

UNIVERSELL EINSETZBAR

FLEXIBEL, WIRTSCHAFTLICH

Effektiv auf Klein- und Großflächen einsetzbar, ist der Universal-Feingrubber TAIFUN ein vielseitiges Allroundgerät. Der TAIFUN ist durch seine hohe, geräumige Rahmenbauweise ein klassisches Gerät für die Saatbettbereitung - speziell bei Flächen mit Winterbegrünung. Zum Einarbeiten von Gülle und Wirtschaftsdünger, sowie leichte Stoppelbearbeitung, bzw. zweite Stoppelbearbeitung und die Queckenbekämpfung ist der TAIFUN das optimale Gerät.



TAIFUN

Ausstattungsmerkmale, wie eine große Rahmendurchgangshöhe, mit einem optimal abgestimmten Strichabstand, sowie Schleppzinken zwischen den diversen Nachlaufwalzen und der letzten Zinkenreihe, garantieren die oben erwähnten Einsatzmöglichkeiten. Die starke Federzinke Vulcanus aus hochfestem Federstahl, die auf vier Balken aufgeteilt montiert wird, ist für eine lange Lebensdauer ausgerichtet.



Die **Arbeitstiefe** der Arbeitswerkzeuge wird beim TAIFUN über den Oberlenker und die Nachlaufwalze eingestellt. Es wird der gesamte Druck auf die Nachlaufwalze gebracht, wodurch ein sehr ruhiges Arbeiten der Maschine erreicht wird.

Dreipunkt mit Kat. II und III, sowie mit gehärteten Verschleißbuchsen versehen.

Arbeitstiefenverstellung erfolgt mittels Bolzen im Lochraster. Mit dem Oberlenker kann der Arbeitsdruck einzelner Walzen zueinander oder der Winkel des Nachlaufstriegels zum Boden eingestellt werden.

Das parallelogrammgeführte **Seitenblech** verhindert eine Damm- bildung bei der Saatbettbereitung.





ZINKEN, SCHAREN, RAHMEN

ECHT STARK

Die serienmäßige **Federzinke Vulcanus** ist aus einem 50 x 13 mm Material gearbeitet und besitzt eine Durchgangshöhe von 525 mm.

Die Federzinke ist für leichtere bis mittelschwere Böden zur Saatbettbereitung nach dem Pflügen bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm geeignet. Für diesen Einsatz ist bis 10 cm Bearbeitungstiefe auch eine Verwendung von Gänsefußscharen möglich.

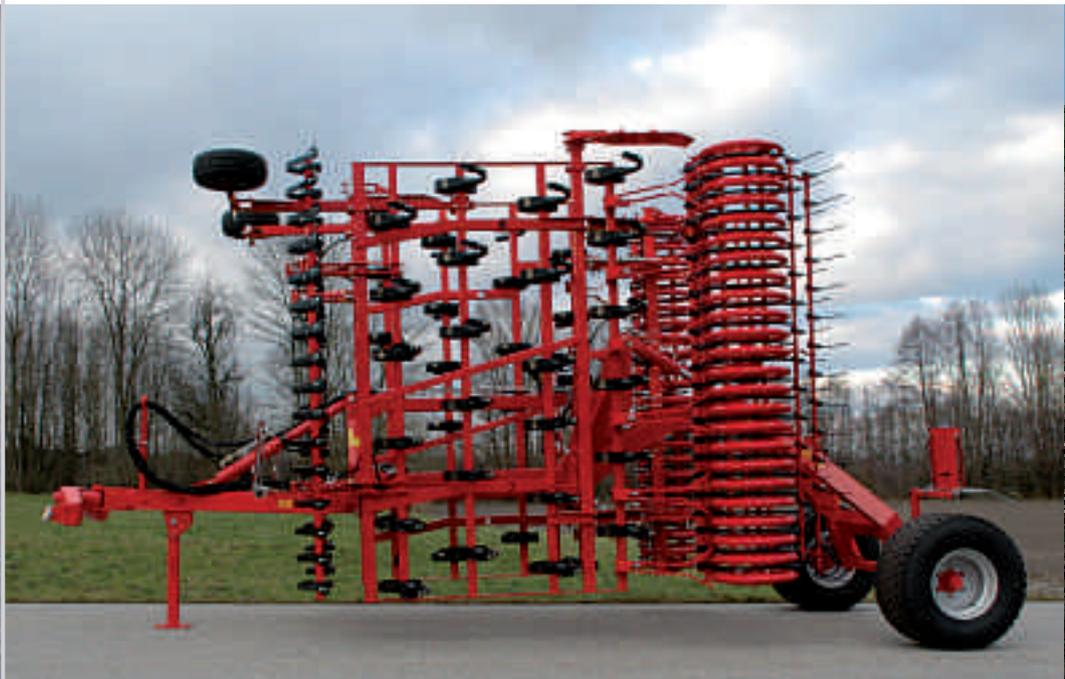
Die optionale **Federzinke Herkules** ist aus einem 70 x 12 mm Material gearbeitet und misst eine Durchgangshöhe von 580 mm. Diese Zinke ist für schwere, aber auch steinige Böden zur Saatbettbereitung nach dem Pflügen bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm geeignet. Für diesen Einsatz ist die Verwendung von Gänsefußscharen möglich. Zur ersten Stoppelbearbeitung bei leichten bis mittelschweren Böden bis zu einer Arbeitstiefe von max. 6 cm wird diese Federzinke ebenfalls empfohlen.

Die **Schmalschare** (Standardausrüstung) ist 53 mm breit und für Arbeiten tiefer als 10 cm gedacht.

Die **Gänsefußschare** mit einer Breite von 200 mm ist für das ganzflächige Durcharbeiten in geringer Arbeitstiefe bestens geeignet.

Eine **Transportbreite** von nur 2,6 m gibt Ihnen Sicherheit im Straßenverkehr.

Für den TAIFUN mit schweren Walzen empfehlen wir einen **Fahrrahmen** anstatt eines Dreipunktanbaues, da das Gewicht für das Traktorhubgestänge zu schwer sein würde und die Bodenverdichtung zu groß ist.



Aufgrund der **hydraulisch sperrbaren Klappzylinder** entfallen umständliche mechanische Sperr- und Sicherungssysteme.

Gegen einen Aufpreis sind **Warn tafeln** mit Beleuchtung erhältlich. Diese können beim Arbeitseinsatz nach vorne geschwenkt werden, um die Beleuchtungskörper gegen herumwirbelnde Steine zu schützen.

Bei der Stoppelbearbeitung, speziell bei unebenen Flächen, wird durch den Einsatz der **Gummistützräder** (Wunschausrüstung) die Arbeitstiefe über die gesamte Arbeitsbreite genau eingehalten. Der TAIFUN arbeitet dadurch auch bei Schrägfahrten oder sehr flacher Bodenbearbeitung äußerst ruhig.

BODENQUALITÄT

GEZIELT VERBESSERN



Wenn der TAIFUN für die Saatbettbereitung im Einsatz ist, sind **verstellbare federbelastbare Doppelschleppzinken** montiert. Unebenheiten, die durch die letzte Zinkenreihe entstehen, werden noch vor den Nachlaufwalzen eingeebnet. Das ist sehr wichtig, weil die nachfolgende Walzeinheit den Boden über die gesamte Breite gleichmäßig rückverfestigt. Bei viel organischer Masse, wie z.B. Stroh, können die Doppelschleppzinken schnell und werkzeuglos entfernt und in die Parkposition gehängt werden.

Technische Daten TAIFUN

Type/ Arbeitsbreite cm	Stück/ Doppelschleppzinken	Balkenzahl/ Zinkenanzahl	Anbau- kategorie	PS/kW	Gewicht ca. kg
TAIFUN 250 F *	4	4/17	II	70/52	880
TAIFUN 250 R *	4	4/17	II	70/52	880
TAIFUN 250 ST *	4	4/17	II	70/52	790
TAIFUN 250 FZ *	4	4/17	II	70/52	1.035
TAIFUN 250 RZ *	4	4/17	II	70/52	1.035
TAIFUN 250 RP 47 *	4	4/17	II	70/52	930
TAIFUN 250 RF * °	4	4/17	II	70/52	980
TAIFUN 300 F *	5	4/20	II	90/66	1.035
TAIFUN 300 R *	5	4/20	II	90/66	1.035
TAIFUN 300 ST *	5	4/20	II	90/66	935
TAIFUN 300 FZ *	5	4/20	II	90/66	1.150
TAIFUN 300 RZ *	5	4/20	II	90/66	1.150
TAIFUN 300 RP 47 *	5	4/20	II	90/66	1.100
TAIFUN 300 RF * °	5	4/20	II	90/66	1.155
TAIFUN 400 F	6	4/26	II+III	110/81	1.380
TAIFUN 400 R	6	4/26	II+III	110/81	1.380
TAIFUN 400 ST	6	4/26	II+III	110/81	1.220
TAIFUN 400 FZ	6	4/26	II+III	110/81	1.530
TAIFUN 400 RZ	6	4/26	II+III	110/81	1.530
TAIFUN 400 RP 47	6	4/26	II+III	110/81	1.450
TAIFUN 400 RF °	6	4/26	II+III	110/81	1.540
TAIFUN 500 F	8	4/34	II+III	130/95	1.730
TAIFUN 500 R	8	4/34	II+III	130/95	1.730
TAIFUN 500 ST	8	4/34	II+III	130/95	1.530
TAIFUN 500 FZ	8	4/34	II+III	130/95	1.910
TAIFUN 500 RZ	8	4/34	II+III	130/95	1.910
TAIFUN 500 RP 47	8	4/34	II+III	130/95	1.800
TAIFUN 500 RF °	8	4/34	II+III	130/95	1.925
TAIFUN 600 F	10	4/40	II+III	160/118	2.070
TAIFUN 600 R	10	4/40	II+III	160/118	2.070
TAIFUN 600 ST	10	4/40	II+III	160/118	1.870
TAIFUN 600 FZ	10	4/40	II+III	160/118	2.290
TAIFUN 600 RZ	10	4/40	II+III	160/118	2.290
TAIFUN 600 RP 47	10	4/40	II+III	160/118	2.180
TAIFUN 600 RF °	10	4/40	II+III	160/118	2.310
TAIFUN 700 F	12	4/46	II+III	190/140	2.520
TAIFUN 700 R	12	4/46	II+III	190/140	2.520
TAIFUN 700 ST	12	4/46	II+III	190/140	2.220
TAIFUN 700 FZ	12	4/46	II+III	190/140	2.780
TAIFUN 700 RZ	12	4/46	II+III	190/140	2.780
TAIFUN 700 RP 47	12	4/46	II+III	190/140	2.650
TAIFUN 700 RF °	12	4/46	II+III	190/140	2.800
TAIFUN 800 RP 47 gezogen	12	4/52	Zugpendel	220/162	5.700
TAIFUN 1200 RP 47 gezogen	20	4/80	Zugpendel	300/220	7.160

* starr, nicht klappbar
° nur auf Anfrage

Nachlaufgerät:

F Flachstabwalze ø 400 mm und Nachlaufstriegel 2-reihig ø 10 mm
R Rohrstabwalze ø 400 mm und Nachlaufstriegel 2-reihig ø 10 mm
ST 1-reihiger Nachlaufstriegel, ø 12 mm inkl. 4 Stk. Gummistützräder (18x8,5-8)
FZ vorne Flachstabwalze ø 400 mm, hinten Zackenstab ø 320 mm und Nachlaufstriegel 2-reihig ø 10 mm
RZ vorne Rohrstabwalze ø 400 mm, hinten Zackenstab ø 320 mm und Nachlaufstriegel 2-reihig ø 10 mm
RP 47 Ringpackerwalze ø 470 mm mit Federabstreifer zwischen den Trapezringen und Nachlaufstriegel 2-reihig ø 10 mm
RF vorne Rohrstabwalze ø 400 mm, hinten Flachstab ø 400 mm



Das **Planierschild** wird vorne am Rahmen festgeklemmt und ist mittels Bolzen höhenverstellbar. Durch die eingebaute **Verstellmöglichkeit („schleppend“ oder auf „Griff“)** zerdrückt es die Schollen, ebnet den Boden ein und deckt die Traktorspur ab. Es werden die Arbeitswerkzeuge sehr ruhig geführt und die Arbeitstiefe genauer eingehalten. Speziell zur Saatbettbereitung im Frühjahr ist das Planierschild empfehlenswert.

Serienausstattung TAIFUN

Großfederzinke Vulcanus 50x13, Durchgang 525 mm
Zinkenordnung 4-balkig
Strichabstand 15 cm
Gefederte Doppelschleppzinken zwischen der letzten Zinkenreihe und dem Nachlaufgerät – werkzeuglos abnehmbar
Nachlaufgeräte parallelogrammgeführt und im Halbchroster höhenverstellbar
Alle Nachlaufgeräte kugelgelagert
Transportbreite 2,60 m
Ein doppelt wirkender Hydraulikanschluss erforderlich
Verschleißfeste, elastische, umweltfreundliche 2-Komponentenlackierung
Bedienungsanleitung
Anbaukategorie II + III

Wunschausrüstung TAIFUN

Planierschild „schleppend“ oder „auf Griff“ verstellbar
Seitenblech höhenverstellbar
Aufsattelfahrrahmen mit Lufträder statt Dreipunktanhängung (Standardgewicht + 1.150 kg)
Bremsachse für Aufbau Druckluftbremse
Druckluftanlage
Warntafeln und Beleuchtung
Federzinke Herkules 70x12, Durchgang 580 mm anstatt Vulcanus 50x13, Durchgang 525 mm
Gänsefußschare 200 mm für ganzflächiges Durcharbeiten in geringer Arbeitstiefe
Gummistützräder 18x8,5-8
Stützräder lenkbar vor dem Seitenflügel laufend (nur für TAIFUN 600 und 700)
Sägeräte PNEUMATICBOX, P-BOX SPEED, ROTOSEEDER



Für das Ausarbeiten von winterhartem Ausfallgetreide (auch Distel usw.) bestens geeignet.

F



FLACHSTABWALZE

Gute Krümelung auf mittleren Böden.

R



ROHRSTABWALZE

Gute Krümelung auf mittleren Böden und gute Tragfähigkeit auf leichten Böden.

FZ



**VORNE FLACHSTAB-/
HINTEN ZACKENSTABWALZE**

Gute Krümelung auf schweren Böden

RZ



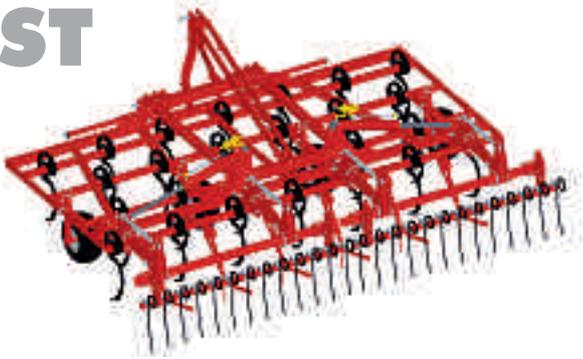
**VORNE ROHRSTAB-/
HINTEN ZACKENSTABWALZE**

Gute Krümelung auf mittleren bis schweren Böden. Hohe Tragfähigkeit auf sandigen Böden.

Weitere Walzen auf Anfrage

WALZEN VARIANTEN FÜR OPTIMALE KRÜMELUNG UND RÜCKVERFESTIGUNG

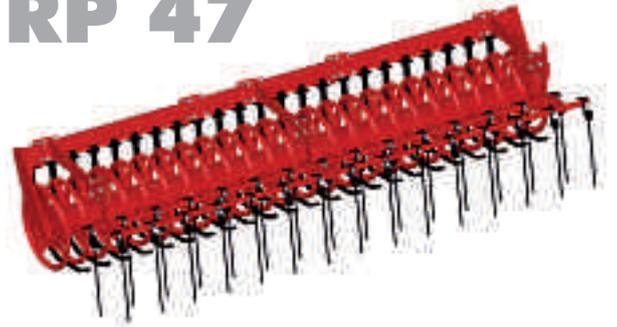
ST



**1-REIHIGER NACHLAUFSTRIEGEL, Ø 12 mm
INKL. 4 GUMMISTÜTZRÄDER (18x8,5-8)**

Anstatt der Walzen kann in Verbindung mit Gummistützrädern nur mit einem 1-reihigen Striegel gefahren werden.

RP 47



**RINGPACKERWALZE MIT
STREICHER Ø 470 mm**

Durch die keilförmige Rückverfestigung wird der Boden im unteren Bereich verfestigt und alle Hohlräume geschlossen, wobei die obere Bodenschicht locker bleibt sowie eine feine Krümelstruktur erreicht wird. Durch eine hohe Tragfähigkeit ist sie für alle Bodenarten bestens geeignet. Federabstreifer zwischen den Ringen verhindern das Zusetzen.

RF



**VORNE ROHRSTAB-/
HINTEN FLACHSTABWALZE (auf Anfrage)**

Gute Krümelung, gute Einebnung und Rückverfestigung, sowie exakte Tiefenführung.



Der serienmäßige zweireihige Nachlaufstriegel bei der F, R, FZ, RZ oder RP 47 Walze kann auf Wunsch auch durch einen einreihigen Nachlaufstriegel ersetzt werden.





Speziell zum Zwischenfruchtanbau bieten wir pneumatische Sägeräte mit kompletten Aufbausätzen an, die noch im Nachhinein montiert werden können.

EINFACH UNKOMPLIZIERT **ZWISCHENFRUCHTANBAU**



Mit der **PNEUMATICBOX** oder der **P-BOX SPEED** können alle üblichen Samenarten und deren Gemenge bis zu einer Größe von ca. 5 mm, abhängig von der Ausbringmenge und Arbeitsgeschwindigkeit, durch einfache Einstellung ab ca. 1 kg bis 300 kg Saatgut pro ha ausgebracht werden.

Auf Wunsch sind auch die passenden **Befülltreppen** erhältlich.



Für Betriebe, die auch kleinere Zugmaschinen auslasten wollen, ist es möglich, die Geräte vom Systemträger zu trennen und sie als vollwertige Dreipunktgeräte zu verwenden.

Die zwei Einzelgeräte werden zum **Straßentransport** senkrecht nach oben, und in weiterer Folge nach vorne geschwenkt. So geklappt liegt der Schwerpunkt des Gerätes vor der Fahrrahmenachse, wodurch die Hinterachse des Zugfahrzeuges belastet wird. Dies erhöht die Transport-sicherheit und zusätzlich bewirkt es, dass der Grubber bei Kurvenfahrten nicht ausschert.



AUS ZWEI WIRD EINS

TAIFUN 800 RP 47 UND TAIFUN 1200 RP 47



8 m
12 m
TAIFUN

Für Großbetriebe gibt es den TAIFUN auch mit 8 m und 12 m Arbeitsbreite.
Aufgrund eines Systemträgers wird aus zwei Dreipunktmodellen ein gezogenes Großflächengerät.
Der ansonsten hydraulisch klappbare Rahmen der Einzelgeräte wird starr ausgeführt.

Die zwei Einzelmaschinen sind an einem Dreipunkt mit hydraulischem Oberlenker angebaut. Am Vorgewende werden sie mittels dieses Hubwerkes angehoben.





Einböck GmbH & CoKG
Schatzdorf 7
A-4751 Dorf / Pram
AUSTRIA

Tel: (+43) 7764 64660
Fax: (+43) 7764 6466-385

www.einboeck.at
info@einboeck.at

Einböck